



メガピクセル Wi-Fi 対応ネットワーク屋外カメラ

NC100

取扱説明書



**新商品のため現在説明書を随時更新中です。
ご不明な部分はメールにてお問い合わせ下さい。**

ご使用前に、正しく安全にご使用いただくために、この取扱説明書を必ずお読みください。必要に応じてダウンロードをして保管下さい。

最終更新:2015 年 8 月 14 日

1: 注意事項

- 設定完了後はカメラに貼ってある QR コードのシールを剥がして保管して下さい。
- カメラ ID は第三者に流出しないように注意して下さい。
第三者からの不正アクセスに繋がる可能性があります。
- ユーザー名とパスワードは定期的に変更を行って下さい。
また、カメラ ID 同様に管理をお願いします。
- 無線 LAN (Wi-Fi) を使って接続される場合は、無線 LAN のセキュリティについても第三者に傍受されないように管理して下さい。
- P2P 接続で外出先などからアクセスされる場合はネット環境やルーターが必要となります。
- インターネットマンションなど共用ネットワークの場合、外部ネットワークからのアクセスが制限されてしまっている可能性があります。
(プロバイダ契約を個人で行っていない場合など)
- 社内ネットワークで利用される場合はネットワーク管理者へ確認をお願いします。
- 3G や 4GLTE でカメラ本体に接続される場合はパケット通信料が発生いたしますので、定額制以外のお客様はパケット通信料にご注意下さい。
- microSD カードの種類によっては相性の問題により、正常に録画や上書きが出来ない可能性があります。
当店では Transcend 社の Class10 の microSD カードを推奨しております。
- パソコン用の閲覧ソフトは当社ホームページよりダウンロードして下さい。

2: 付属品

- ・カメラ本体 1 台
- ・電源アダプタ 1 個(DC12V)
- ・LAN ケーブル 1 本
- ・ブラケット 1 本
- ・ネジセット 1 セット

※付属品の外観などは予告なく変更する場合がございます。

※取扱説明書は付属しておりません。

※PC 用ソフトは CDROM が付属しておりませんので当社 WEB サイトよりダウンロード下さい。

3:仕様

商品名	屋外対応ネットワークカメラ
型式	NC100
操作方法	スマートフォン／パソコン
レンズサイズ	3.6mm 広角レンズ(画角約 54°)
圧縮方式	H.254／MJPEG
フレーム数	25 フレーム
解像度	1280×720／640×480／320×240
画素数	約 100 万画素
防水規格	IP67 屋外設置可能
赤外線 LED	2 個／約 15m 照射
音声機能	なし
録画機能	あり(動体検知録画・スケジュール録画)
上下反転／左右反転機能	あり
ネットワーク端子	LAN 端子(10/100MbpsRJ-45)
無線規格	IEEE802.11b/g/n
対応スマートフォン／タブレット	iPhone(iOS6 以上)／Android(2.2 以降)／iPad
対応 OS	WindowsXP/Vista/Windows7/Windows8/MacOS※1
対応ブラウザ	IE／firefox／google chrome
推奨 microSD カード	Transcend 64GB/32GB Class10
他製品との互換性	ONVIF 対応
サイズ	6.5cm(W) × 4cm(H) × 12.5cm(D)
電源容量	家庭用コンセント 100V(電源アダプタ:12V1A)
消費電力	約 3.5～8W(赤外線 LED などによって可変) カメラ本体／電源アダプタ／LAN ケーブル／ブラケット／ネジセット
付属品	※CDROM は付属していません。 ※パソコン用ソフトは当店 WEB サイトからダウンロードとなります。

4: 各部名称・サイズ



5: 設置方法

＜5-1: 設置前の確認について＞

1: 届いた商品の動作チェック

商品の出荷に関しましては、最善を尽くして梱包しお客様へお届けをしております!!

念のために注文商品と合っているか? 数量は合っているか? ご確認をお願い致します。

次に、商品の動作チェックをして下さい。

こちらも梱包同様に、最善を尽くして出荷前検品を行っておりますが、

運送上のトラブルによる破損などの報告もございますので、動作チェックをお願い致します!!

2: 防犯カメラ設置場所の再確認

防犯が必要な場所を再チェックしましょう。

ポイントとしては、人通りが少なく、見えにくい場所や、

自宅に入られる恐れがある場所、駐車場などが候補として上げられます。

3: ネットワーク接続を行う場合にはカメラ本体からルーターまでの距離を確認

LAN ケーブル接続を行う場合は距離に応じて市販の LAN ケーブルをご用意下さい。

無線 (Wi-Fi) 接続の場合は電波が届くかテストしてみてください。

電波状況に応じてはアクセスポイント (別売り) などで電波の範囲を広げて下さい。

4: ケーブル配線ルートの確認 (LAN ケーブル接続の場合)

屋外に設置される場合は、自宅内への配線ルートが一番のポイント!

エアコンのダクトが通る穴を使用すると便利です。

自宅内もルーターまでのルートを確認しておきましょう。

5: 電源の確保

本製品は付属の電源アダプタを使って 100V のコンセントから電源を供給しますので、カメラ付近の電源コンセントの確保、または延長ケーブルを使って電源の確保を行ってください。

6: 設置部材や工具の確認

取り付けに必要な工具は、防犯カメラセットに含まれておりませんので、別途お客様にご用意していただく必要がございます!

(例)

部材: ビニールテープ、ネジ (ビス)、インシュロック、パテ、モール etc

工具: ドライバー、精密ドライバー、ニッパー、ペンチ etc

7:設置工事日の確認

設置する日は、晴れているときに行いましょう。

また、作業中のトラブルなども考えられますので、
明るいうちに、余裕を以って作業されることをおすすめします。

<5-2:ブラケットの取り付け方法について>

下記のような取り付け方法が可能です。

カメラ本体とブラケットはネジで締めれるようになっております。

尚、カメラ向きの調整はブラケットの「ツマミ」を緩めて角度調整を行い、「ツマミ」を締めてカメラの向きを固定して下さい。

※左端のようにカメラ上部にブラケットを付ける場合は、カメラ本体に付いているネジを外してからブラケットを取り付けて下さい。

※ブラケットの配線通すための穴に少しバリがあります。(本製品では使用しません。)



<5-3:カメラの固定方法について>

防犯カメラの設置方法につきましては、設置する場所によって、使用する部品や工具が変わってきます。防犯カメラは、高所に設置されることが多いため、落下がないように、固定していただくことが第一となりまして、安全を確保した上で、取り付けをお願い致します。

「コンクリートの場合」

- 1: ブラケットをコンクリート面に当てて、穴を空ける位置をマークします。
- 2: ネジセットの緑の部分と同じ直径になるように、コンクリート専用のドリルを使って穴を空けて、ネジセットの緑の部分コンクリートに埋め込みます。
- 3: ブラケットをコンクリート面に当てて、ネジセットのネジを締めて固定します。

「木の場合」※木ネジが別途必要となります。

- 1: ブラケットを設置場所に当てて、木ネジを締めて固定します。

「ベランダなどの柵に付ける場合」※結束バンドなどが必要になります。(インシュロック)

- 1: ブラケットを柵にあてて、ブラケットの穴を利用して結束バンドで固定します。

＜5-4: 防水処理について＞

ケーブルの挿入口は防水加工されておりませんので、水の侵入を防いでいただくために、防水テープやパテ、コーキングなどを使って保護して下さい。

6: 接続方法

カメラにアクセスする場合は、LAN ケーブルをカメラに接続してスマートフォン、またはパソコンからアクセスを行って下さい。

無線 LAN (Wi-Fi) でご利用される場合は、LAN ケーブルを使ってアクセスしたのちに、カメラ設定画面より無線設定を行って下さい。

＜6-1: LAN ケーブルを接続する場合＞

※付属品には設定用の 80cm の LAN ケーブルのみ付属いたします。

※長い LAN ケーブルをご利用の場合は別途ご用意下さい。

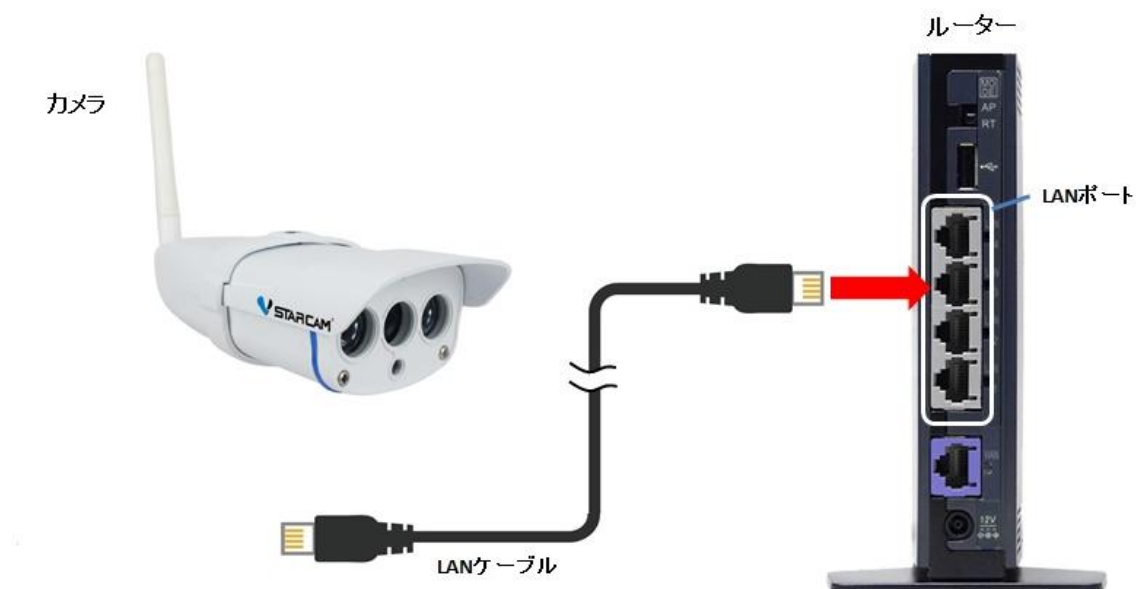
カメラとルーターを付属の LAN ケーブルを使って接続します。

※一般的なルーターは下図のように 4 つぐらいの LAN ポートがあります。

※どの LAN ポートをご利用いただいても大丈夫です。

※LAN ポートが空いていない場合は、HUB などを使って分けていただくか、どれか一時的に外してご使用下さい。

(一時的に外す場合はネットワーク環境に影響が無い端末をご選択下さい。)



【注意】

下記のようなルーター機能が無いモデムはご使用ができませんので、別途ルーターなどをご用意いただけますようお願い申し上げます。



左側の図のように LAN ケーブルの差込口が 1 つの端末は、ルーター機能がなく、モデム機能のみの場合が多いです

この場合は、ルーターをご用意して下さい。

<6-2: 無線 (Wi-Fi) 接続する場合>

●iPhone、iPad の場合はページを参照下さい。

●Android の場合はページを参照下さい。

<6-3: 電源ケーブルを接続する方法>

付属の電源アダプタとカメラ本体からのケーブルを接続して下さい。

次に、電源アダプタを 100V の家庭用コンセントに接続して下さい。

<6-4: 電源のオン・オフについて>

電源は電源アダプタを接続してコンセントに繋げた状態で電源が入ります。

※起動時にカチカチと起動音が鳴ります。

※電源はアダプタからの供給のみとなりますので必ずコンセントと繋がります。

電源を切る場合は電源アダプタをカメラ本体から外して下さい。

※オンオフのスイッチはありませんので、コンセントの抜き差しでご対応下さい。

<6-5: microSD カードの取り付け方法について>

カメラ背面の microSD 挿入口のカバーを精密ドライバーを使って外します。

microSD カードの文字が下になるように挿入して下さい。

装着後はカバーをしっかり締めて下さい。(水などが浸入する恐れがあります)



※カチッとささるまで microSD カードを挿入して下さい。

7:iPhone／iPad の接続・設定について

<7-1:アプリをインストールします>

AppStore より「VsCam」というアプリを検索してインストールして下さい。

iPad の場合は、専用アプリではございませんので、iPhone 用で検索して下さい。



←このアイコンが対応アプリになります。

<7-2:アプリ内にカメラ情報を登録します>

1:インストールしたアプリを起動して下さい。

2:起動したら「カメラ登録」をタップします。



3:次に「QR コードスキャン」をタップします。



パスワード パスワードを入力する

4: iPhone/iPad の内蔵カメラが起動します。

カメラ底面の QR コードに向けていただくとカメラ情報を取り込みます。

カメラ情報を取り込むと元の画面に戻って UID に情報が入ります。

※QR コードに向けていただくだけで認識すると読み込みます。

※ピントが合わず読み込めない場合はカメラ底面の UID を手入力して下さい。



5: アプリ UID の項目に、カメラ底面の UID と同じコードが入っていることを確認していただきまして、パスワードの項目に「888888 (8 が 6 回)」を入力して完了画面ボタンをタップして下さい。

※パスワードは初期値のまま進んで下さい。 初期値→パスワード : 888888

※パスワードは次の設定項目で変更を行います。



6: アプリ起動時の画面に戻ってカメラ情報が登録されていることをご確認ください。
尚、カメラが正しくネットワークを認識している場合は「オンライン」の表示が出ます。



※画像は静止画像が表示されます。
※オンラインと表示される場合はカメラ映像が見れる状態となります。
※ラインオフの場合はカメラがネットワークに接続されていない可能性があります。

以上でカメラの登録は完了しましたので、次の設定項目に進んで下さい。
ラインオフと表示されている場合は、何らかの問題が生じておりますので、下記の通り原因の調査と対処を行って下さい。

7: 静止画像の部分をクリックしていただくとカメラ映像が表示されます。

＜ラインオフと表示されます＞

ラインオフの原因は、ネットワークにカメラが接続できていない場合や、端末とカメラが何らかの原因によってアクセスできない場合に表示されます。
つきましては、下記のような対策を行って下さい。

1: ルーターの設定の問題によって、アクセスができない可能性があります。
iPhone または iPad を、カメラが接続されているルーターに Wi-Fi 接続した状態でオンラインになるか試してみてください。
Wi-Fi に対応していないルーターの場合は、パソコンを使ってテストしてみてください。

2:カメラとルーターが接続されている LAN ケーブルの不具合が考えられます。

正常な LAN ケーブルを使ってテストしてみてください。

3:ルーターのファームウェアの問題によって接続できない可能性があります。

ルーターメーカーのホームページより最新のファームウェアをダウンロードして、ルーターをアップデートしてみてください。(バッファロー製のルーターに多いお問い合わせです)

4:ルーターにはルーター機能が付いておりますでしょうか？

モデム機能のみの場合は、別途ルーターが必要となります。

5:カメラは電源を入れたときに上下左右へウォーミングアップを開始しますでしょうか？

また、LAN ケーブルの差込口は、緑色の LED が点灯しており、オレンジ色が点滅の状態になっておりますでしょうか？

6:3G や 4GLTE、別ネットワークの Wi-Fi を使用するとラインオフとなる場合は、ルーターの UPnP 機能が有効になっているか、ご確認をお願いします。

<7-3:パスワードを変更します>

セキュリティ強化のためにカメラに接続が出来たらパスワードを変更して、ご使用を開始していただけますようご協力をお願い致します。

1:アプリを起動して下さい。

2:登録されているカメラの右側に表示される「i」ボタンをタップして下さい。



3:カメラ設定をタップして下さい。



4: メニュー画面が表示されますのでパスワード変更をタップして下さい。



5: 新しいパスワードを入力して完了ボタンをタップして下さい。



6: OK ボタンをタップするとアプリ起動画面に戻ります。



7: カメラの再起動が完了したらパスワードの変更が完了しておりますので、アプリ内に登録しているカメラのパスワードの変更が必要となります。

8: 「i」 ボタンをタップして下さい。



※カメラ本体のパスワードを変更したため「無効なパスワード」と表示されます。

9: カメラ設定をタップして下さい。



10: 変更後のパスワードを入力して完了をタップして下さい。



11: パスワード変更の設定が完了です。

<6-4: カメラ内の時間を設定します>

製造工場の時刻に合っておりますので時間調整を行って下さい。

※NTP 設定が同期できないためスマートフォンと同期を行って下さい。

1: アプリを起動して下さい。

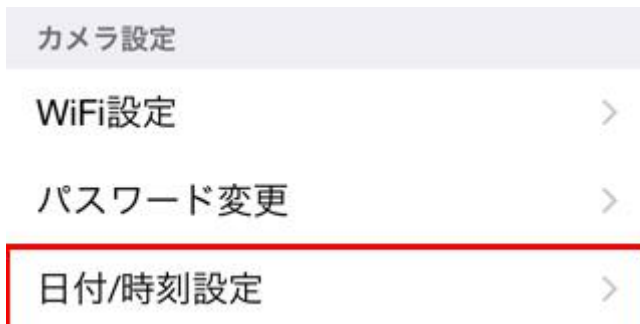
2: 登録されているカメラの右側に表示される「i」ボタンをタップして下さい。



3: カメラ設定をタップして下さい。



4: メニュー画面が表示されますので日付/時刻設定をタップして下さい。



5: 設定画面が表示されますので下記の手順で設定を行って下さい。

- ①「ローカルの時間と同期する」の右側のスライドスイッチを左から右へスライドします。
少ししたら左側に自動で戻りますが、右へスライドした時点で同期が完了しております。
- ②「NTP サーバーと同期する」の右側のスライドスイッチを右から左へスライドします。

③完了ボタンを選択して設定完了です。

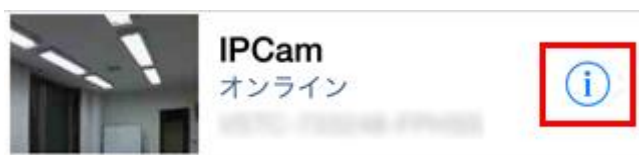


<7-5:Wi-Fi(無線 LAN)の設定方法について>

Wi-Fi 接続を行う場合は、必ず LAN ケーブルを使ってカメラに接続している状態で行ってください。尚、LAN ケーブル接続が出来ない環境の場合は、〇〇ページを参考にして下さい。
(WiMAX、ポケット Wi-Fi などのモバイルルーターなど)

1: アプリを起動して下さい。

2: 登録されているカメラの右側に表示される「i」ボタンをタップして下さい。



3: カメラ設定をタップして下さい。



4: メニュー画面が表示されますので WiFi 設定をタップして下さい。



5: 使用できる SSID (ネットワーク名) の一覧が表示されますので、所有されている Wi-Fi ルーターの SSID を確認して選択して下さい。

※SSID の一覧が表示されない場合は画面左上のカメラ設定に戻って、もう一度 WiFi 設定を選択してみてください。



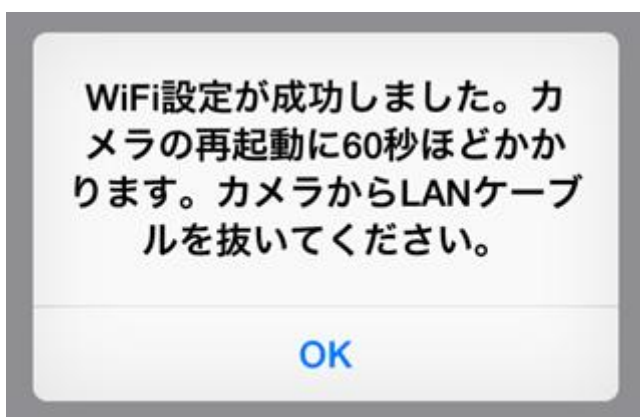
5:SSID の選択が出来たらパスワード（暗号化キー）を入力して、画面右上の完了ボタンをタップして下さい。カメラが再起動いたします。

※パスワードはWi-Fi に接続するときの暗号化キーとなります。

※暗号化キーは初期設定の状態でしたらルーター本体に記載されていることが多いです。

※暗号化キーが不明な場合はルーターにログインしてご確認ください。

※暗号化キーの間違い入力が多いので正確にご確認をお願いします。



7:カメラの再起動が完了したら、カメラ本体から LAN のケーブルを外していただいて、アプリからアクセスができるか試してみてください。

アクセスできましたら設定は完了です。

※設定後は電源を抜いてもカメラ本体に設定内容は記憶されております。

8:Android の接続・設定について

<8-1:アプリをインストールします>

Play ストアより「VsCam」というアプリを検索してインストールして下さい。



←このアイコンが対応アプリになります。

<8-2:アプリ内にカメラ情報を登録します>

1:インストールしたアプリを起動して下さい。

2:起動したら「新しいカメラ追加するには～」の部分をクリックします。



3:次に「QR コードスキャン」をクリックします。

カメラを登録

名前	<input type="text" value="IPCamera"/>	
UID	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="QRコード
スキャン"/>	<input type="button" value="検索"/>
パスワード	<input type="text"/>	
ソニック	<input type="button" value="起動"/>	<input type="button" value="Config"/>

4: スマートフォンの内蔵カメラが起動します。

カメラ底面の QR コードに向けていただくとカメラ情報を取り込みます。

カメラ情報を取り込むと元の画面に戻って UID に情報が入ります。

※QR コードに向けていただだけで認識すると読み込みます。

※ピントが合わず読み込めない場合はカメラ底面の UID を手入力して下さい。

※QR コードがスキャンできるアプリが入っていない場合はインストールが必要です。



5: アプリ UID の項目に、カメラ底面の UID と同じコードが入っていることを確認していた

だきまして、パスワードの項目に「888888（8 が 6 回）」を入力して OK ボタンをタップして下さい。

※パスワードは初期値のまま進んで下さい。 初期値→パスワード：888888

※パスワードは次の設定項目で変更を行います。

カメラを登録

名前 IPCAM

UID

QRコード
スキャン

検索

パスワード

ソニック 起動 Config

カメラ登録方法

OK キャンセル

6: アプリ起動時の画面に戻ってカメラ情報が登録されていることをご確認ください。

尚、カメラが正しくネットワークを認識している場合は「オンライン」の表示が出ます。



※画像は静止画像が表示されます。

※オンラインと表示される場合はカメラ映像が見れる状態となります。

※ラインオフの場合はカメラがネットワークに接続されていない可能性があります。

以上でカメラの登録は完了しましたので、次の設定項目に進んで下さい。

ラインオフと表示されている場合は、何らかの問題が生じておりますので、下記の通り原因の調査と対処を行ってみて下さい。

7: 静止画像の部分をクリックしていただくとカメラ映像が表示されます。

＜ラインオフと表示されます＞

ラインオフの原因は、ネットワークにカメラが接続できていない場合や、端末とカメラが何らかの原因によってアクセスできない場合に表示されます。

つきましては、下記のような対策を行ってみて下さい。

1: ルーターの設定の問題によって、アクセスができない可能性があります。

スマートフォンを、カメラが接続されているルーターに Wi-Fi 接続した状態でオンラインになるか試してみてください。

Wi-Fi に対応していないルーターの場合は、パソコンを使ってテストしてみてください。

2: カメラとルーターが接続されている LAN ケーブルの不具合が考えられます。

正常な LAN ケーブルを使ってテストしてみてください。

3: ルーターのファームウェアの問題によって接続できない可能性があります。

ルーターメーカーのホームページより最新のファームウェアをダウンロードして、ルーターをアップデートしてみてください。(バッファロー製のルーターに多いお問い合わせです)

4: ルーターにはルーター機能が付いておりますでしょうか？

モデム機能のみの場合は、別途ルーターが必要となります。

5: カメラは電源を入れたときに上下左右へウォーミングアップを開始しますでしょうか？

また、LAN ケーブルの差込口は、緑色の LED が点灯しており、オレンジ色が点滅の状態にな

っておりますでしょうか？

6:3G や 4GLTE、別ネットワークの Wi-Fi を使用するとラインオフとなる場合は、ルーターの UPnP 機能が有効になっているか、ご確認をお願いします。

<8-3:パスワードを変更します>

セキュリティ強化のためにカメラに接続が出来たらパスワードを変更して、ご使用を開始していただけますようご協力をお願い致します。

1:アプリを起動して下さい。

2:登録されているカメラの右側に表示される「矢印」ボタンをタップして下さい。



3:設定をタップして下さい。



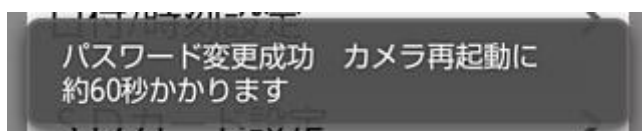
4:メニュー画面が表示されますのでパスワード変更をタップして下さい。



5:新しいパスワードを入力して適用ボタンをタップして下さい。



7: カメラの再起動が完了したらパスワードの変更が完了しております。



<8-4: カメラ内の時間を設定します>

製造工場の時刻に合っておりますので時間調整を行って下さい。

1: アプリを起動して下さい。

2: 登録されているカメラの右側に表示される「矢印」ボタンをタップして下さい。



3: 設定をタップして下さい。



4: メニュー画面が表示されますので日付/時刻設定をタップして下さい。



5: 設定画面が表示されますので NTP サーバーとの自動同期、またはスマートフォン内部の時間との同期設定を行って下さい。



「NTP サーバーとの同期」

タイムゾーンより日本の時間を選択して下さい。

NTP サーバーと同期するの右側のチェックボックスをタップして下さい。

ご希望がございましたら、NTP サーバーの種類を選択して下さい。

選択後は画面右上の適用ボタンを選択して下さい。

(GMT +05:00)Islamabad, Karachi, Tashkent
(GMT +05:30)Bombay, Calcutta, Madras, New
(GMT +06:00)Astana, Almaty, Dhaka, Colombo
(GMT +07:00)Bangkok, Hanoi, Jakarta
(GMT +08:00)Beijing, Singapore, Taipei
(GMT +09:00)Seoul, Yakutsk, Tokyo
(GMT +09:30)Darwin
(GMT +10:00)Guam, Melbourne, Sydney, Port
(GMT +11:00)Magadan, Solomon Islands, New
(GMT +12:00)Auckland, Wellington, Fiji Islands

「スマートフォン内部の時間と同期」

電話の時間と同期するというボタンを選択していただくと、スマートフォンの時間と同期します。その後、画面右上の適用ボタンを選択して下さい。

<8-5:Wi-Fi(無線 LAN)の設定方法について>

Wi-Fi 接続を行う場合は、必ず LAN ケーブルを使ってカメラに接続している状態で行って下さい。

1:アプリを起動して下さい。

2:登録されているカメラの右側に表示される「矢印」ボタンをタップして下さい。



3:設定をタップして下さい。



4: メニュー画面が表示されますので無線 LAN 設定をタップして下さい。



5: 無線 LAN 検索をタップしていただく、使用できる SSID (ネットワーク名) の一覧が表示されますので、所有されている Wi-Fi ルーターの SSID を確認して選択して下さい。

※SSID の一覧が表示されない場合は何度か無線 LAN 検索を行ってみて下さい。



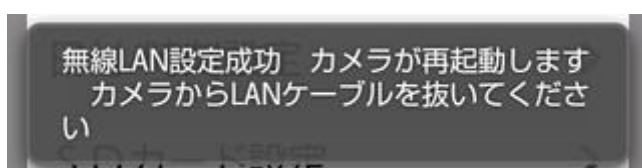
5: SSID の選択が出来たらパスワード (暗号化キー) を入力して、画面右上の適用ボタンをタップして下さい。カメラが再起動いたします。

※パスワードは Wi-Fi に接続するときの暗号化キーとなります。

※暗号化キーは初期設定の状態でしたらルーター本体に記載されていることが多いです。

※暗号化キーが不明な場合はルーターにログインしてご確認下さい。

※暗号化キーの間違い入力が多いので正確にご確認をお願いします。

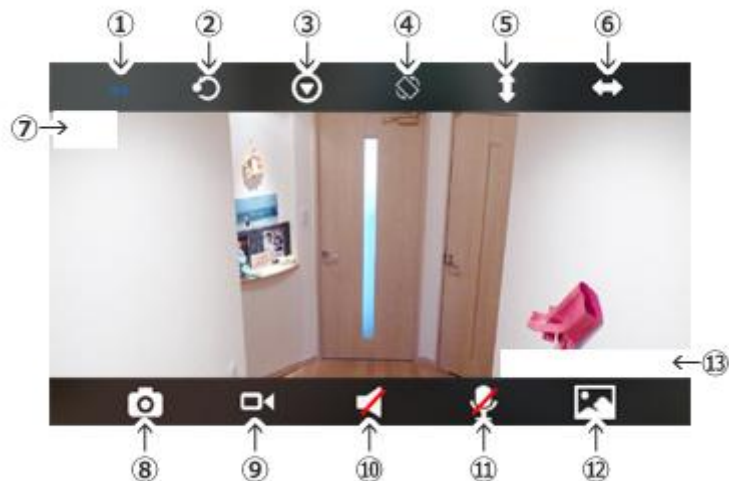


7: カメラの再起動が完了したら、カメラ本体から LAN のケーブルを外していただいて、アプリからアクセスができるか試してみてください。
アクセスできましたら設定は完了です。

※設定後は電源を抜いてもカメラ本体に設定内容は記憶されております。

9:アイコン説明

<9-1:iPhone/iPad の場合>



- ①アプリの初期画面に戻ります。
- ②プリセットの登録ができますが本製品ではカメラを動かさないため未対応です。
- ③画面の明るさ調整や赤外線のアオン・オフの設定が可能です。
 - ・コントラスト調整
 - ・明るさ調整
 - ・焦点ズーム、焦点引き離すは未対応です。
 - ・上下反転は画像が上下反転します。
 - ・左右反転は鏡のように左右が反転します。
 - ・IR（オープン）は赤外線がオンになります。※赤外線はカメラ周辺が暗いときに自動点灯となります。
 - ・IR（クローズ）は赤外線がオフになります。※カメラ周辺が暗くなっても赤外線は点灯しません。
- ④画面の向きを変更することができます。
- ⑤本製品ではカメラを動かさないため未対応です。
- ⑥本製品ではカメラを動かさないため未対応です。
- ⑦カメラ名が表示されます。
- ⑧静止画像の保存ができます。
- ⑨動画の保存ができます。
- ⑩本製品には音声機能がありませんので未対応です。
- ⑪本製品には音声機能がありませんので未対応です。

⑫画質が選択できます。

モバイル（最低画質）→最高（最高画質）

⑬現在の時間が表示されます。

<9-2:Android の場合>



①アプリの初期画面に戻ります。

②本製品ではカメラを動かさないため未対応です。

③本製品ではカメラを動かさないため未対応です。

④画面の明るさ調整や赤外線のアオン・オフの設定が可能です。

- ・明るさ・コントラスト調整
- ・焦点ズーム、焦点引き離すは未対応です。
- ・左右反転は鏡のように左右が反転します。
- ・上下反転は画像が上下反転します。
- ・デフォルト（初期状態）の設定に戻す
- ・周波数 50Hz・60Hz の選択が可能です。
- ・IR（ON）は赤外線がオンになります。

※赤外線はカメラ周辺が暗いときに自動点灯となります。

- ・IR（OFF）は赤外線がオフになります。

※カメラ周辺が暗くなっても赤外線は点灯しません。

- ・屋外モードは屋外設置の場合に選択して下さい。

⑤プリセットの登録ができますが本製品ではカメラを動かさないため未対応です。

⑥本製品には音声機能がありませんので未対応です。

⑦本製品には音声機能がありませんので未対応です。

⑧静止画像の保存ができます。

- ⑨動画の保存ができます。
- ⑩本製品にはズーム機能がありませんので未対応です。
- ⑪本製品にはズーム機能がありませんので未対応です。
- ⑫画質が選択できます。
Mobile（最低画質）→Max（最高画質）
- ⑬画面の向きを変更することができます。

10: microSD カードへの録画方法について

<10-1: microSD カードの取り付け方法について>

カメラ背面の microSD 挿入口のカバーを精密ドライバーを使って外します。

microSD カードの文字が下になるように挿入して下さい。

装着後はカバーをしっかり締めて下さい。（水などが浸入する恐れがあります）



※カチッとささるまで microSD カードを挿入して下さい。

<10-2: フォーマット(初期化)について>

スマートフォンやパソコンのプログラムから microSD カードの初期化をお願いします。

「iPhone の場合」

- 1: アプリを起動します。
- 2: 「i」 ボタンからカメラ設定→SD 設定に入って SD フォーマットを選択します。
- 3: OK を選択するとフォーマットが開始されます。

※フォーマット後は特に表示はありません。

「Android の場合」

- 1: アプリを起動します。
- 2: 「矢印」 ボタンから設定→SD カード設定に入ってフォーマットを選択します。
- 3: フォーマットが開始されます。

※フォーマット後は特に表示はありません。

「パソコンの場合」

近日公開予定

＜10-3:録画モードについて＞

【動体検知録画の方法】

「iPhone の場合」

- 1: アプリを起動します。
- 2: 「i」 ボタンからカメラ設定→アラーム設定を選択します。
- 3: 動体検知アラームを左から右にスライドします。
- 4: 検知感度レベルを設定します。(低→中→高)
- 5: 画面右上の完了ボタンを選択します。
- 6: SD 設定を選択します。
- 7: 上側のスケジュール録画のチェックを外します。
- 8: 画面右上の完了ボタンを選択します。
- 9: 動きに応じて録画が開始されるようになります。

「Android の場合」

- 1: アプリを起動します。
- 2: 「矢印」 ボタンから設定→アラーム設定を選択します。
- 3: 動体検知有効にチェックを入れます。
- 4: 検知感度レベルを設定します。(10→1)
- 5: 画面右上の適用ボタンを選択します。
- 6: SD 設定を選択します。
- 7: スケジュール録画のチェックを外します。
- 8: 画面右上の適用ボタンを選択します。
- 9: 動きに応じて録画が開始されるようになります。

「パソコンの場合」

近日公開予定

【スケジュール録画の方法】

パソコン（ブラウザ）からの設定が必要となります。

※近日公開予定

11: パソコンからのアクセスについて

現在、パソコンからの操作方法について、取扱説明書のページを作成中でございますので、もう暫くお時間いただけますよう宜しくお願い申し上げます。

●パソコン専用ソフトは[こちら](#)

●動画再生プレイヤーは[こちら](#)

●ブラウザ監視（近日公開予定）

【簡易説明 パソコン専用ソフト】

- 1: ソフトをダウンロードしてインストールして下さい。
- 2: ソフトを起動して新しいアカウントから新規アカウントを作成して下さい。
 - ・ アカウント（ユーザーID）
 - ・ パスワード
 - ・ 確認（パスワード確認）
 - ・ Eメール
- 3: 作成したアカウントでログインします。
- 4: 画面右上の「カメラ追加」を選択してカメラを登録して下さい。
「同じネットワーク内の場合」
検索ボタンを押してカメラを検索して登録して下さい。
「別ネットワークの場合」
カメラ本体に貼り付けてあるシールを確認して UID を入力して下さい。
「パスワード」
初期パスワードは 8 が 8 回となります。
カメラ登録が完了したら OK を選択して保存して下さい。
- 5: 登録したカメラ名をダブルクリックすると映像が表示されます。

【簡易説明 動画再生プレイヤー】

- 1: ソフトをダウンロードしてインストールして下さい。
- 2: カメラ映像を録画した microSD カードをパソコンに接続して下さい。
- 3: ソフトを起動して再生したファイルを選択して下さい。